Description d'une Machine inventée par M.r Juville Expert herniaire reçu au Collège Royal de Chirurgie de Paris, pour servir de réservoir à un anus contre nature au plis de l'aîne.

Cette Machine est composée de quatre pièces principales, savoir d'une embouchure d'ivoire, d'un canal de cuir bouilli, d'une cuvette d'argent, et d'un fer de bandage inguinal, élastique, doux et liant. En tout cette machine est simple, et a la figure du bandage inguinal, excepté le réservoir qui se prolonge d'environ 3 à 4 pouces le long de la partie supérieure et interne de la cuisse, et qui, sans gêner le malade, empêche la saillie de paraître.

La première pièce est un quarré d'ivoire, plus large que long, qui a trois angles arrondis, et de largeur à couvrir la capacité elliptique de l'aîne, et à y faire l'office de pelotte. Elle a deux faces, l'une interne, et l'autre externe. La première est presque entièrement évidée dans son milieu, percée perpendiculairement de part en part, et plate sur ses bords, si l'on en excepte une arête saillante d'une ligne, en forme de croissant, bordant la partie inférieure de la cavité. Il y a à la face externe de cette pièce un tuyau saillant d'environ un pouce, dont l'ouverture a huit lignes de diamètre, un quadre tout au tour percé d'un grand nombre de petits trous. Au bout de ce tuyau il y a une soupape d'ivoire, qui

ARC 32 d. 4 n.o 108

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

est fixée par sa partie supérieure au moyen d'une charnière d'or, et qui a à sa partie inférieure un bec de plomb qui par son propre poids la tient ouverte ou fermée selon le besoin.

La seconde pièce est un canal de cuir bouilli, intermédiaire, et qui sert de communication entre la première pièce et la troisième. Ce canal est de cuir de vache, battu, vernissé, et à l'épreuve des corps liquides. Il a environ deux pouces de diamètre, et deux pouces et demi de long. Il est fixé par sa partie supérieure au quadre qui entoure le tuyau de la première pièce. Sa partie inférieure est insérée et mastiquée dans la goutière d'un cercle d'argent qui fait partie de la pièce suivante.

La troisième pièce est une cuvette d'argent qui fait l'office de réservoir. Elle est d'une forme ronde, aplatie, de la figure du fond d'une poire à poudre. Elle a deux petits crochets pour la fixer au cercle quand il y est insinué. Ce cercle est de la même forme que la cuvette. Il a une goutière à sa partie supérieure. Il est simple à sa partie inférieure, et s'emboîte + ~~hermétiquement~~ dans la cuvette.

+exactement

Ces trois premières pièces se réunissent de manière à ne faire qu'un corps, ou un canal qui reçoit par une de ses extrémités, et se vuide par l'autre.

La quatrième pièce est un fer de bandage inguinal, élastique, couvert de peau de chamois,

et fixé à plat par deux vis sur la partie supérieure et exterieure de la premiere pièce.

Cette machine s'aplique de la même manière et avec la même facilité qu'un bandage inguinal. Elle s'adapte très ~~hermetiquement~~ juste tout autour de la fistule, sans en gêner les bords, ni les comprimer, à l'exception du bord inférieur qui l'est très légèrement par l'arête en forme de croissant. Mais cette compression, qui ne peut incommoder le malade, est d'autant plus ingénieuse, qu'elle provoque l'évacuation des matières fécales, et contribue à la guérison radicale de la fistule, si elle en est susceptible, en raprochant la lèvre inférieure de la supérieure.

Le moindre des avantages de cette machine est tel que le Malade, qui en fait usage, peut se livrer à toutes sortes d'exercices, vaquer à ses affaires, se présenter en compagnie sans y porter de mauvaise odeur, et sans s'infecter lui même. il peut aussi vuider et replacer souvent le réservoir avec la plus grande facilité.

Bibliothèque Académie Nationale de Médecine